Sistema de Alamas Inalámbrico

Manual de Usuario

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar el producto.

1. Introducción breve sobre el Sistema.

Sobre las funciones básicas: El sistema puede hacer un alto tono de alarme dependiendo de la modalidad que se establezca por el usuario, cuando se detectada una intrusión en la zona protegida, y la marcación automática de un grupo de seis números predeterminados en la alarma.

- Con reconocimiento de voz y funciones de difusión, y el mensaje no se perderá si se corta la energía eléctrica. Usted podrá escuchar el primer mensaje grabado desde el recibidor de alarmas telefónico una vez activado el sistema de alarma.

    - Escucha remota de alarma automáticamente.
    - Control lejano de armado y desarmado.

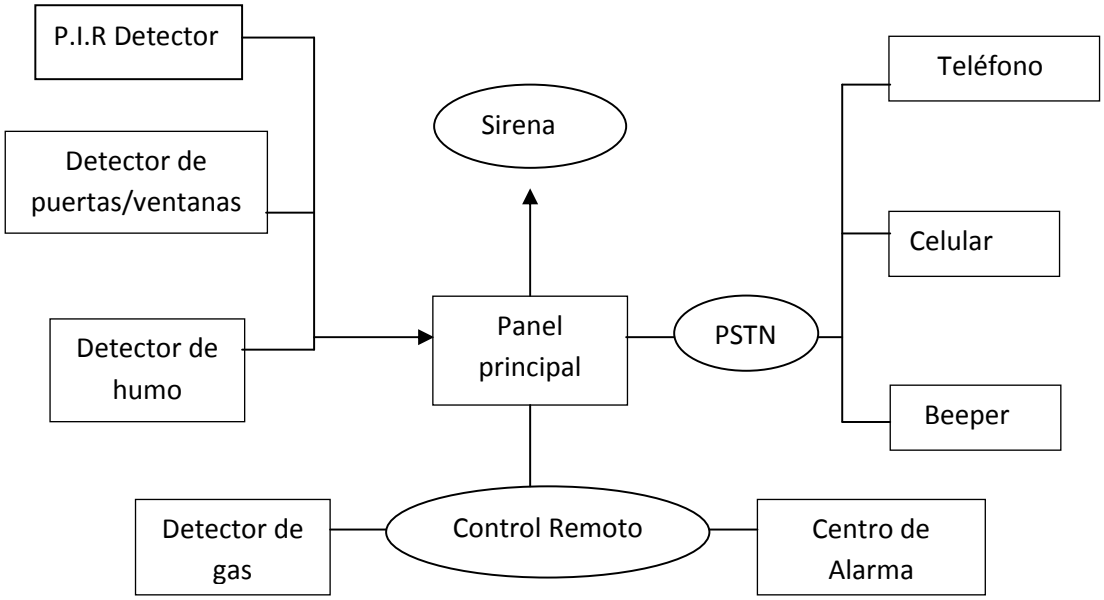
- Recorra el código verificador, esto puede agregar o reducir las opciones para el detector libremente.

    - Uso de la línea y prioridad de alarma
      La línea podría auto cortarse y priorizar la alarma si es que ninguno de los avisos telefónicos es recibido o están en espera a serlo.

- Funciones de la alarma cuando el teléfono está fuera de servicio.
  El teléfono sonará rápidamente cada un minuto y la bocina de la alarma sonará por un largo tiempo, hasta que la línea de poder se desgaste o por otras causas.

- Protección en caso de corte de energía
  La energía reservada puede durar por 24 horas y auto-cargarse si la línea de poder está cortada o por otras razones.

- Funciones de memoria
  El sistema guardará los datos establecidos si no hay energía de
    - Prueba de función de iluminación.
    - Esquema de transmisión de la Información a continuación:



- Con radio transmisiones entre el panel principal y los detectores, los sensores magnéticos en las puertas, y el control remoto.

2. Instalación del Sistema

- Panel principal de instalación telefónica:
  a. Conectar el sistema en el enchufe de la sirena en la parte trasera del aparato telefónico, y entonces conecte la línea telefónica.

  b. Encienda el panel principal con el interruptor que se encuentra en la parte posterior, el LCD mostrará la hora. Presione "Candado Abierto" ("Open Lock") con el control remoto puede cerrar el anunciador, con el fin de activar el detector de puertas abiertas o detector infrarrojo cuando instaló. Enchufe en una fuerte externa de corriente continua, escuchará 3 bip, esto quiere decir que todo está bien. El teléfono sonará cada 30 minutos para pedir que se deje el mensaje de alarma y el número de teléfono de alarma. El sonido bip se detendrá cuando los datos se hayan establecido y registrado.

- Detector de puerta/ventana abierta:
  Puede fijar el magneto y la caja de transmisión en la puerta o en el marco de ésta, con el autoadhesivo de doble cara (pero use el tornillo para fijar mejor). Observe que el lado de la caja de transmisión que tiene el indicador de luz LCD esté cerca del magneto. Simétricamente el centro de la caja de transmisión y el centro del

magneto, a una distancia menor que 15mm, mientras más cerca mejor, con el fin de que no haya una falsa alarma por las sacudidas de la puerta.

- Instalación del detector infrarrojo:
  Abra la tapa del detector, enchufe a un suministrador de energía y cierre nuevamente. Fije el detector en el pasillo principal o en pared que necesite monitorear cuidadosamente. Debería evitar la luz directa, tanto de día o noche, la instalación debería ser obre los 2m de altura, en interiores, y debe ajustar el ángulo encaminado para detectar el área deseada. Abra el interruptor, entonces el infrarrojo entrará dentro de su orden común de funcionamiento después.
  (Nota: El sitio de instalación del lente detector infrarrojo debe ser apropiado para evitar una falsa alarma o la no detección de una)

3. Pasos de Operación

- Grabación de palabra clave la alarma:

Presione en GRABAR (RECORD) por 3 segundos, entonces comenzará la grabación solo por 10 segundos cuando el teléfono envíe un sonido Bip, entonces salió automáticamente cuando escuche el teléfono enviar un largo y corto sonido bip (La palabra dejada debería ser breve).

- Configuración del Número de Alarma:

a. Teléfono Principal: Levante el auricular del teléfono, presione y suelte el botón RECORD (GRABAR) a un lado (atención: no presione por largo tiempo, solo brevemente), entonces marque lo siguiente: “el número de teléfono + * + # + el número de secuencia”. Ejemplo: Si el número de alarma a celular es el número 3501234567, entonces debería escribir: 351234567*#1 , el primer número de alarma está bien si es que ha oído un largo y un corto sonido bip. Debería establecer 6 grupos de números de alarma por el mismo método. **(Nota: Al modificar el número el intervalo de hacerlo no puede exceder los 10 segundos).**

b. Teléfono anexo para el número de alarma: Debería discar *0 o *9 al principio cuando use el número de teléfono anexo. Ejemplo: Si el número de celular para la configuración de la alarma es “3501234567”, usted debería discar las siguientes opciones: 9*351234567*# o 0*351234567*# 1 .

c. Eliminar el número de alarma: Presione *# y el sistema borrará el primer número de alarma que se encontraba registrado. **(Nota: El sistema se auto-cerrará por 30 segundos, un tiempo para usar el sistema de voz).**

- Remoto Armado y Desarme
  Puede configurar cuatro dígitos de Armado y Desarme y un sonido confirmador después de discar los números (1-6 grupos). Ejemplo: Usted escuchará un largo y corto sonido bip confirmando después de discar 1234*#7 exitosamente.

- Configuración del número central recibidor de alarmas (puede ser cambiado)
  Levante el auricular del teléfono, presione y suelte el botón RECORD (GRABAR) que se encuentra a un lado del panel, presione: "NÚMERO DE TELÉFONO" + "*" + "8" en el teclado, que significa el primer número de teléfono que recibirá las alertas, y: "NÚMERO DE TELÉFONO" + "*" + "#" + "9" , que significa el segundo número que lo hará.

- Configuración de Código Propio (puede ser cambiado)
  Levante el auricular del teléfono, presione y suelte el botó RECORD (GRABAR) que se encuentra a un lado del panel, disque "CUATRO NÚMEROS" + "*" + "#0". Ejemplo: Si disca "0001*#0", esto quiere decir que su código propio es 0001.

- Código verificador **(Nota: El estándar de las unidades ya ha sido chequeado para el uso)**

  El número de almacenamiento, es decir, transmitir la fecha en el teléfono cuando fue instalado por primera vez el detector de puertas abiertas, el detector infrarrojo, control remoto u otro. Ese es el código verificador.

a. Código verificador primario **(Nota: Si ha verificado el código de los componentes básicos puede usarlo directamente)**: presione el código verificador por dos segundos, entonces el teléfono sonará, el sistema entrará al estado verificador. Abrirá las opciones, entonces entre a TRANSMIT STATUS (estado de transmisiones). Ejemplo: Presione remotamente ARMING/DISARMING/LISTENING (botones remotos de Armado/Desarme) y mantenga 8mm entre la caja detectora de puertas abiertas y el magneto, trate de golpear o mover sus manos frente al infrarrojo, o active el sensor de humo, el cual debe percibir el humo por un minuto, use un encendedor para verificar el sensor de gases por un minuto, etc. El teléfono registrará la fecha automáticamente, así como también los accesorios de alarma, para identificar cuando se debe activar. **(Nota: El sistema sonará un bip después de operado un detector, por favor cierre la opción de Chequeo, entonces continúe con la siguiente. El sistema se auto-cerrará si el tiempo sin reacción es mayor a 40 segundos).**

b. Agregar Código: Solo presione el botón de verificación de código un momento (no necesita esperar el sonido bip de confirmación), si usted desea agregar una opción, pero no quiere cancelar una que ya ha sido marcada, entonces presione este botón más de 2 segundos, el teléfono sonará prontamente a esto. Para activar las opciones que necesita agregar, el sistema podría abrir la nueva opción, y también puede guardar las opciones marcadas y al mismo tiempo después entrar a la opción de estados de transmisión.

c. Borrar el código de Estado: solo verificando el código nuevamente puede borrar el primer código verificador, y guardar el nuevo código.

4. Métodos de Uso

- Hay dos métodos para armar la alarma: “lento” y “rápido”:
  Método lento: Presione el botón de Armar, el sistema auto-entrará al estado de Armado después que el panel principal envíe un sonido bip y la luz indicadora de armado parpadee por 30 segundos.
  Método Rápido: Presione el botón de Armar y el botón de pánico, el sistema entrará al estado de Armado, después que la luz indicadora en el panel principal parpadee.
  Presione “OPEN LOCK” (CANDADO ABIERTO) con el control remoto para cerrar el sistema, entonces puedes abrir la puerta después de oír el sonido bip.

- Funciones de la alarma de Pánico: Presione botón de pánico en la mitad del control remoto cuando vea algo repentino, y el teléfono de alarma entrará a un estado de Alarma Urgente inmediatamente, entonces se activará el sonido Fuerte sobre el terreno a proteger y se auto-discará el número de alarma.

- Uso del Recibidor de Alarma: e escuchará por 3 a 4 minutos para informar a los vecinos y se auto-discará uno de los 6 grupos de números preestablecidos de Alarma cuando haya una causa de alarma en el lugar. Presione ‘*’ entrará al sitio de estado de alarma, y el tiempo para escucha es de 2 minutos. Presione ‘#’ para confirmar que recibió el mensaje de alerta de alarma, entonces el teléfono se auto-detendrá del marcado de números y la sirena se callará, el sistema volverá al estado de ARMADO nuevamente. Si su línea telefónica está apurada o no puede ser conectada, el sistema se transferirá para recibir el siguiente número de alarma.

- Remoto ARMADO/DESARME y ESCUCHAR
  Usted puede usar cualquier teléfono para marcar el número de alarma, el sistema se auto-encenderá después de que la campana del teléfono haya sonado por 8 o 10 oportunidades, espere por la llave para insertar el código. Si el código es correcto, el sonido bip confirmará la operación. Al mismo tiempo, ‘1’ es ARMADO. ‘2’ es DESARMADO y ‘*’ es ESCUCHAR. El tiempo para ESCUCHAR in situ es de 2 minutos. Si después de eso no hay ninguna operación en 20 segundos, y si su llave de código es incorrecta en 3 oportunidades, el teléfono se auto-cortará.

Levante el auricular del teléfono, presione y suelte el RECORDER (GRABAR) que se encuentra a un lado del panel, disque “NÚMERO DE TELÉFONO” + ” + “*” + “8” en el teclado , esto significa el primer número que recibe las alertas, “NUMERO DE TELÉFONO” + “*” + “#” + “9” , esto significa el segundo.

5. Parámetro de Técnicas Principales

Panel principal del Control de Alarma

- Poder se suministro: AC=220V±10％ DC=9V Interno: : Ni-MH carga de batería DC=7.2V
- Corriente trabajando: I≤50mA
- Receptor inalámbrico de frecuencias: 315/433MHZ±0.5MHz,
- Receptor inalámbrico de sensibilidad: 5mV/m
- Intensidad de anti-interferencia: 1V/m
- Intensidad de bocina externa: ≥100db
- Ambiente de Trabajo: Temperatura -10ºC~40ºC
- Humedad relativa: ≤90％
- Capacidad de opciones de detección: 28
- Seguridad: Estando en el área anti-interferencia.
- Cantidad de Falsa Alarma: un par por año.
- Cantidad de alarmas No detectadas: ninguna por año.

6. Componentes Básicos del Sistema

Componentes básicos: 1 detector infrarrojo, 1 detector de puertas abiertas, 2 control remoto, 1 sirena, 1 transformador de poder, (puede agregar lentes detectores de humo o fuego, etcétera).

- Detector infrarrojo inalámbrico
  Con el nuevo modelo sensor infrarrojo, que puede detectar sensiblemente un cuerpo infrarrojo y transferir una señal, y entonces enviarla al panel principal.
- Control Remoto
  ‘Lock’ (cerrado) botón para ARMADO, el botón en la mitad para una alarma emergente. ‘‘Unlock’ (abierto) botón de DESARME. Hace una voz de alarma fuerte en seguida y el auto-marcado del número de alarma después presione la mitad del botón.
- Detector de puertas abiertas
  Está compuesto por de un magneto y una caja transmisora, debería instalarlo en una puerta/ventana y en el marco de la puerta/ventana separadamente. El transmisor

en la caja enviará mensajes si la distancia es mayor a 15mm entre el magneto y la caja transmisora.

7. Lista de Componentes

- 1 Control principal del panel
- 1 detector de puerta/ventana abierto/a.
- 1 detector inalámbrico PIR
- 2 control remoto
- 1 sirena
- 1 cable telefónico
- 1 fuente de alimentación de poder regulada
- 1 Manual de Uso

8. Almacenamiento, Transporte y posterior Servicio

- Condición de Almacenamiento: Temperatura: -10ºC a 40ºC
- Humedad ≤90%, ventilación, sin cosas corrosivas cerca.
- Capa de apilamiento: Menor a 6
- Condiciones de Transporte: la capa de apilamiento debería ser menor a 6, evitando golpes durante el transporte.
- Servicio posterior: no repararemos por usted si hay algo erróneo en el sistema, por favor contáctese con un departamento reparador profesional o la oficina local de nuestra compañía.

9. Notas

- No instale el sistema al lado de equipos fuertemente perturbadores, como un motor, el computador, etc.
- Debería ser instalado en un lugar oculto.
- No tape la entrada y salida del teléfono.
- Debería enchufar firmemente y asegurar la buena disipación
- Diseñado solo para interiores.